

## 11100001 SERIE 1110 POLINOXAL BASE NEUTRA

### antiruggine sintetica fine



Prodotto ideale per l'industria e per l'edilizia, nei casi in cui è prevista la copertura con smalti sintetici. Adatto anche per il fai da te e per la verniciatura di cancelli, porte e portoni in ferro e altri particolari prodotti.



#### Data di revisione

07/10/2020

#### Composizione

Pittura per strato di fondo, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento chimico ossidativo, opaca, con pigmentazione attiva con il supporto (antiruggine), alchidica.

Classificata secondo UNI 8681:B2. A.O.B.2.B.AB

#### Proprietà principali

- aspetto satinato
- buon potere anticorrosivo
- ottima aderenza su metallo

#### Impieghi

Come antiruggine in tutti i lavori di carpenteria e nel "fai da te". Indicata per la verniciatura di cancellate, serrande ed altri particolari metallici in edilizia. Si presta anche per lavori industriali.

#### Colore

Tinte di cartella, basi Colormaker.

Può essere colorato con il sistema tintometrico Colormaker, il numero di basi disponibili è indicato sul catalogo e sul software Colormaker Lab.

#### Caratteristiche tecniche

(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)

	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022	g/cm <sup>3</sup>	1,560 ± 0,10 (Colorati)
Viscosità Ford n°8	C076	s	14 ± 2 (Colorati)
Residuo secco	C033	%	81 ± 2 (Colorati)
Spessore consigliato DFT		µm	50-60
Resa Teorica		m <sup>2</sup> /l	7,5-8,5 Allo spessore consigliato.
Essiccazione fuori polvere		min	60
Essiccazione al tatto		Ore	4
Essiccazione in profondità		Ore	24
Sovraverniciabilità		Ore	24

#### Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto

Temperatura ambiente min + 5°C / max + 35°C U.R. < 70%

Temperatura supporto min + 5°C / max + 35°C e di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada (dew point).

. Metodo di applicazione

Pennello, rullo, spruzzo, airless, immersione.

. Diluente	9110.0001, a spruzzo anche con 9120.0004
. Diluizione	Pennello e rullo 5% con 9110.0001, a immersione 12% 9120.0004, a spruzzo 10% con 9120.0004
. Applicazione airless	Consigliato Ugelli adottabili 0.009 - 0.013 " Pressione di atomizzazione 120 - 180 atm Rapporto di compressione 30:1 (min.) I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni. I filtri devono essere adeguati all'ugello in uso.
. Applicazione spruzzo	Consigliato Ugelli adottabili 1,8 mm Pressione di atomizzazione 3 - 4 atm
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente il diluente sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.

---

#### Precauzioni e avvertenze

- devono essere impiegati solo i diluenti indicati, vedi Sez. Scheda Tecnica "Modalità d'Impiego" alla voce Diluente. L'impiego di solventi diversi, specie di recupero, possono deprimere le caratteristiche chimico fisiche del film di vernice;
- evitare che avvengano fenomeni di condensazione durante o immediatamente dopo l'applicazione (compresi fenomeni meteorologici), al fine di ottenere una corretta formazione del film di vernice;
- non applicare spessori superiori a 90-100 microns DFT per mano, per evitare la formazione di difetti superficiali e/o ritardi in essiccazione.
- questo prodotto reticola con difficoltà al di sotto dei 5°C, per le massime prestazioni del film di vernice si consigliano temperature superiori a 10°C
- se si desidera riverniciare SERIE 1110 POLINOXAL BASE NEUTRA dopo lungo tempo, assicurarsi di rimuovere l'eventuale presenza di sporco e/o contaminanti, in dipendenza del ciclo di verniciatura può essere necessaria un'opera di carteggiatura.

. Pulizia dell'attrezzatura	Pulire le apparecchiature immediatamente dopo l'uso, con Diluente Nitro 92100012 o con il Diluente per Smalti sintetici 91200004.
-----------------------------	---

---

#### Preparazione superficiale

##### FERRO - ACCIAIO

La superficie deve essere pulita, asciutta e libera da contaminazioni. Prima dell'applicazione del prodotto verniciante dovrà essere valutato il trattamento più idoneo in accordo allo standard ISO 8504:2000.

Olio e grasso devono essere rimossi in accordo alla SSPC-SP1 (pulizia con solventi).

**Sabbiare** con adeguati abrasivi al grado Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) o SSPC-SP10 - NACE No 2.

Si consiglia un profilo di rugosità (Rz) di 35-50 µm (ISO 8503-4:2012).

Se si ha ossidazione tra la sabbiatura e l'applicazione, occorre ripetere la sabbiatura.

Per ambienti mediamente aggressivi oppure lavori di manutenzione, **spazzolare** con macchina utensile al grado St3 (ISO 8501-1:2007).

#### Ciclo Applicativo

Applicare una o due mani a diretto contatto con il supporto d'acciaio debitamente preparato.

### **Compatibilità dei cicli**

SERIE 1110 POLINOXAL BASE NEUTRA è sovraverniciabile con sè stesso.

Dopo applicazione di SERIE 1110 POLINOXAL BASE NEUTRA, le finiture consigliate sono smalti sintetici serie 34100000, 35100000, 35400000, 36300000.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi Assistenza Tecnica Colorificio Sammarinese S.p.A.

### **Conservazione**

Conservare fra + 10 °C e + 30 °C. Il prodotto si conserva per 12 mesi, nella sua confezione originale. Dopo tale tempo è necessario verificare lo stato del prodotto.

### **Avvertenze e sicurezza**

Lavorare in ambienti ben ventilati ed indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuali. Lavare con diluente i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere i contenitori nell'ambiente.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

---

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

---